

Technische Textilien für Dichtungsbahnen



Technical Textiles for
Flexible Waterproofing

Synteen & Lückenhaus ist ein spezialisierter Hersteller von Gittergeweben, die zur Verstärkung von Dichtungsbahnen in der Bauindustrie eingesetzt werden. Das umfangreiche Sortiment an Gittergeweben ermöglicht nahezu unbeschränkte Anwendungen. Die langjährige Erfahrung in der Weberei und Ausrüstung sowie patentierte, technische Innovationen machen Synteen & Lückenhaus zum führenden Produzenten von technischen Textilien im Bereich Dichtungsbahnen.

.....> Unser Erfolgsrezept: jahrzehntelange Erfahrung, qualitativ hochwertige und anspruchsvolle Lösungen und Fertigung nach Kundenspezifikation.

Synteen & Lückenhaus is a specialized producer of scrims to reinforce waterproofing membranes which are used in the construction industry. The very extensive production range allows nearly every application to be serviced. The experience of years in weaving and coating as well as patented technical innovations make Synteen & Lückenhaus a leading supplier of technical textiles for flexible waterproofing.

.....> Our key to success: experience over decades, ambitious high-quality solutions and production according to customer requests.

Beste Qualität für höchste Ansprüche

An die Verarbeitung von Dichtungsbahnen werden außerordentlich hohe Anforderungen gestellt. Hervorragende Dimensionsstabilität, ausgezeichnete Planlage, optimale Schiebefestigkeit sind nur einige Beispiele hierfür. Synteen & Lückenhaus verarbeitet für diesen Bereich ausschließlich hochfeste Polyester-Garne mit niedrigem Schrumpfverhalten. Dank optimierter Verfahrensabläufe wird ein stabiler gleichmäßiger Gewichtsaufrag in der Ausrüstung der Gittergewebe gewährleistet. Dadurch wird eine hervorragende Planlage der Dichtungsbahnen erreicht, die selbst den höchsten optischen Ansprüchen im Schwimmbadbau gerecht wird.

Best quality for high standard demand

The processing of waterproofing sheets needs extremely high standards. A perfect dimension stability, an absolute flatness and an optimum resistance to movement are only some examples of a multitude of demands made on the quality. For this kind of application Synteen & Lückenhaus uses only high-tenacity polyester yarns with a low shrinkage. An optimized processing ensures a constant and uniform coating of the scrims. By doing this we achieve a perfectly flat waterproofing sheet fulfilling even the highest demand on quality for the production of swimming pool membranes.

Nach DIN ISO 9001:2000 zertifizierte Prozessabläufe und eine regelmäßige Kontrolle der Garne, des Schrumpfens und der Planlage garantieren eine herausragende und gleich bleibende Qualität. So werden die hohen Anforderungen der Branche vollumfänglich erfüllt.

Production processes certified according to DIN ISO 9001:2000, regular controls of the yarns, the shrinkage and the flatness enable us to ensure a perfect and continuous high quality and to meet market requirements.

**synteen &
lückenhaus**

Know-how. Quality. Innovation.

:: Synteen & Lückenhaus ist einer der weltweit führenden Hersteller von innovativen textilen Flächen. Die mehr als 100-jährige Erfahrung im Bereich Weben und Ausrüsten garantiert perfekte und maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Branchen und Anwendungen.

:: Synteen & Lückenhaus is one of the worldwide leading manufacturers of innovative technical textiles. More than 100 years of experience in weaving and coating technology ensures perfect customized solutions to meet the requirements of your application.





Für jede Anwendung die richtige Lösung

Gittergewebe von Synteen & Lückenhaus werden in den unterschiedlichsten Bereichen der Abdichtung eingesetzt. Unabhängig davon, ob es sich um ein Flachdach, einen Teich oder ein Schwimmbad handelt, jedes dieser Abdichtungssysteme, aber auch jedes einzelne Bauprojekt, hat seine spezifischen Anforderungen. Schwere und leichte Gitter oder patentierte Kantenkonstruktion für hohe Windlasten sind nur einige Beispiele des Leistungsspektrums. Synteen & Lückenhaus bietet für jede Anwendung die perfekte Lösung.

The best solution for each application

Synteen & Lückenhaus scrims are used in different areas of flexible waterproofing. Every waterproofing application – if flat roof, pond or swimming pool – and every single construction project has its individual and specific requirements to be met. Heavy or light scrims, products for a special light roofing construction, patented edges against wind up-lift represent only a selection from our production program. Synteen & Lückenhaus offers the perfect solution for each kind of application.



Anwendungen

Flachdächer

Schwimmbäder

Teiche

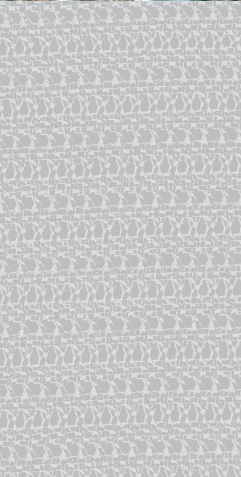
Applications

Flat roofs

Swimming pools

Ponds





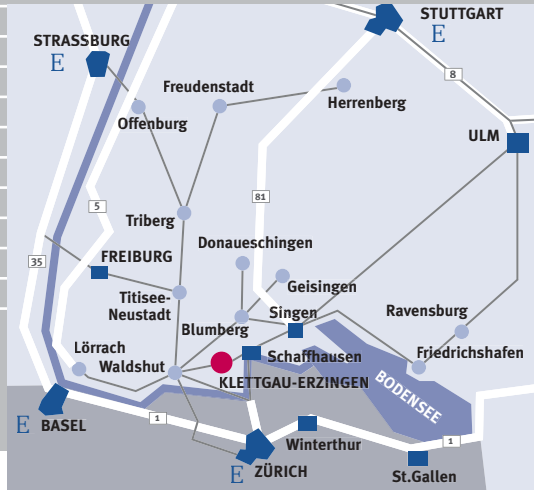
Produkt Product	VK-Ident-Nr. ID-number	Faden/cm Threads/cm		Höchstzugkraft Tensile strength (daN/5cm)		Gewicht/Weight g/m ²	Ausrüstung Coating
		Kette Warp	Schuß Weft	Kette Warp	Schuß Weft		
1100 DTEX PET Hochfest / High tenacity							
	SGl004430	2,8	2,8	>100	>100	92	PVC-Dispersion
	SGl004435	2,8	2,8	>100	>100	110	PVC-Paste
1100 DTEX PET HF Schwimmbad / Swimming pool							
	SGl004749	2,8	2,8	>100	>100	92	PVC-Dispersion
1100 DTEX PET Hochfest / High tenacity							
	SGl003438	4,0	4,0	>150	>150	170	PVC-Paste
550 DTEX PET Hochfest / High tenacity							
	SGl001861	4,0	4,0	>60	>60	53	Acrylat/SBR
1100 DTEX PET Hochfest / High tenacity							
	SGlD00020	3,0	3,0	>110	>110	83	SBR
Weitere Konstruktionen auf Anfrage. / Other products on request.							

Lösungen nach Maß

Die Tabelle zeigt eine kleine Auswahl des umfangreichen Sortiments für den Bereich Dichtungsbahnen. Alle Gitterkonstruktionen werden nach Kundenspezifikation in Einstellungen von 2,0 x 2,0 Fd/cm bis 5,0 x 5,0 Fd/cm gefertigt. Warenbreiten bis zu 500 cm und alle Beschichtungsvarianten sind möglich. Bitte nehmen Sie Kontakt mit unserem Produktmanagement für Dichtungsbahnen auf.

Made-to-measure solutions

The chart shows a small selection from our large range of scrims for waterproofing membranes. According to customer requests, constructions are produced in the range of 2,0 x 2,0 threads/cm up to 5,0 x 5,0 threads/cm. Widths up to 500 cm and all kinds of coating are possible. For more extensive advice, please contact our product management for "flexible waterproofing".



Innovative Lösungen von Synteen & Lückenhaus im Überblick:
Innovative solutions of Synteen & Lückenhaus at a glance:

Technische Textilien für
Technical Textiles for

- Werbeflächen
Sign Materials
- Windschutz und Schattierung
Shading and Wind Protection
- Geotextilien
Geotextiles
- Industrielle Beschichtungen
Industrial Coatings
- Zäune
Fences
- Bauarmierungen
Construction Reinforcement
- Heißluftballons
Hot-Air Balloons
- Automobilindustrie
Automotive Industry
- Faserverbundwerkstoffe
Composites

Bitte fragen Sie nach unserem ausführlichen Informationspaket.
Please ask for our detailed information package.



Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH

Robert-Stehli-Strasse 8
79771 Klettgau-Erzingen, Germany
Phone + 49 - (0)77 42/85 1-0
Fax + 49 - (0)77 42/85 1-186
verkauf@synteen.de
www.synteen.de
www.lueckenhaus.de